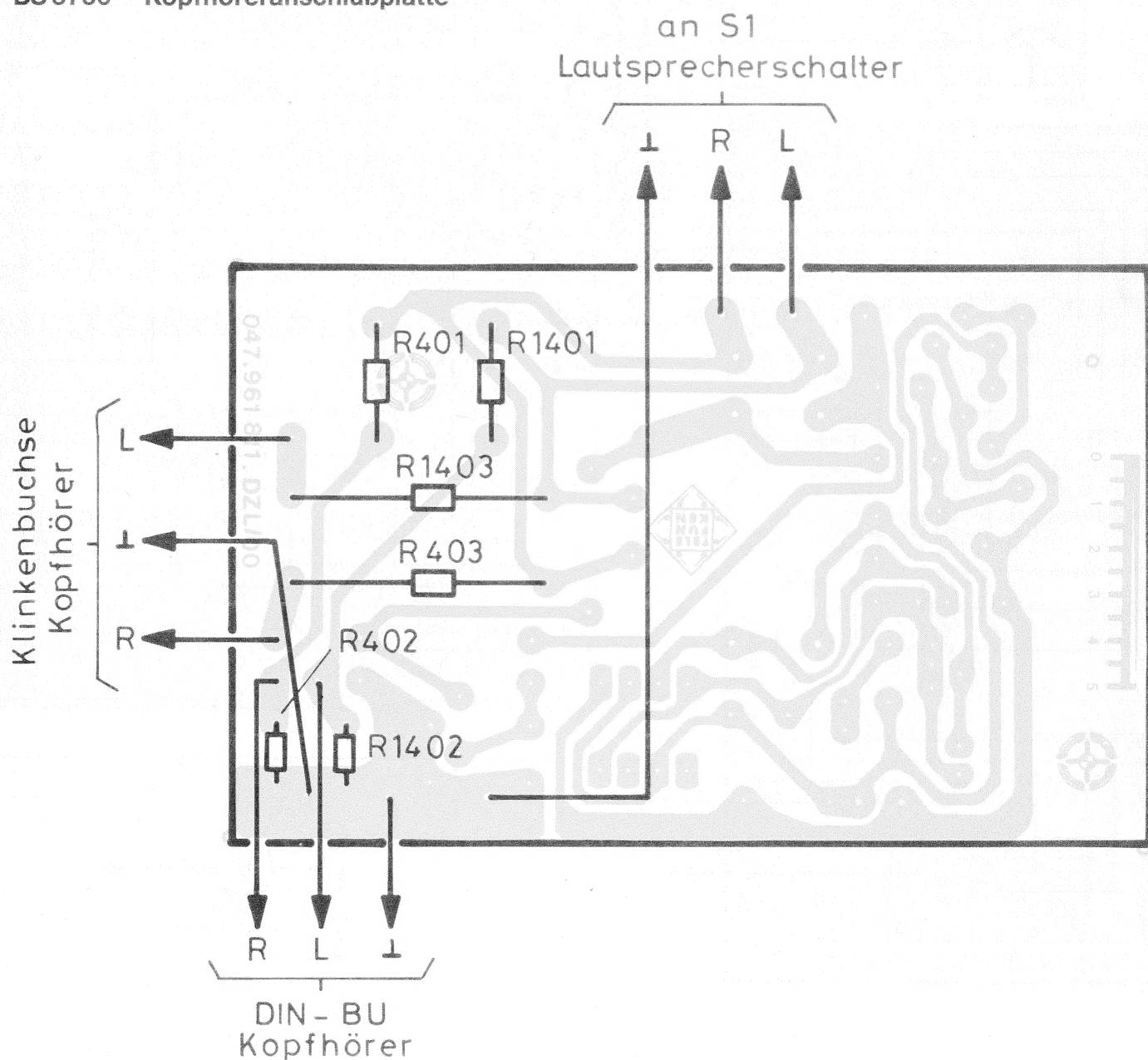


### Stromlaufplan · Lagepläne · Service-Hinweise

Schematic Diagrams · Components Layout Illustration · Service Instructions

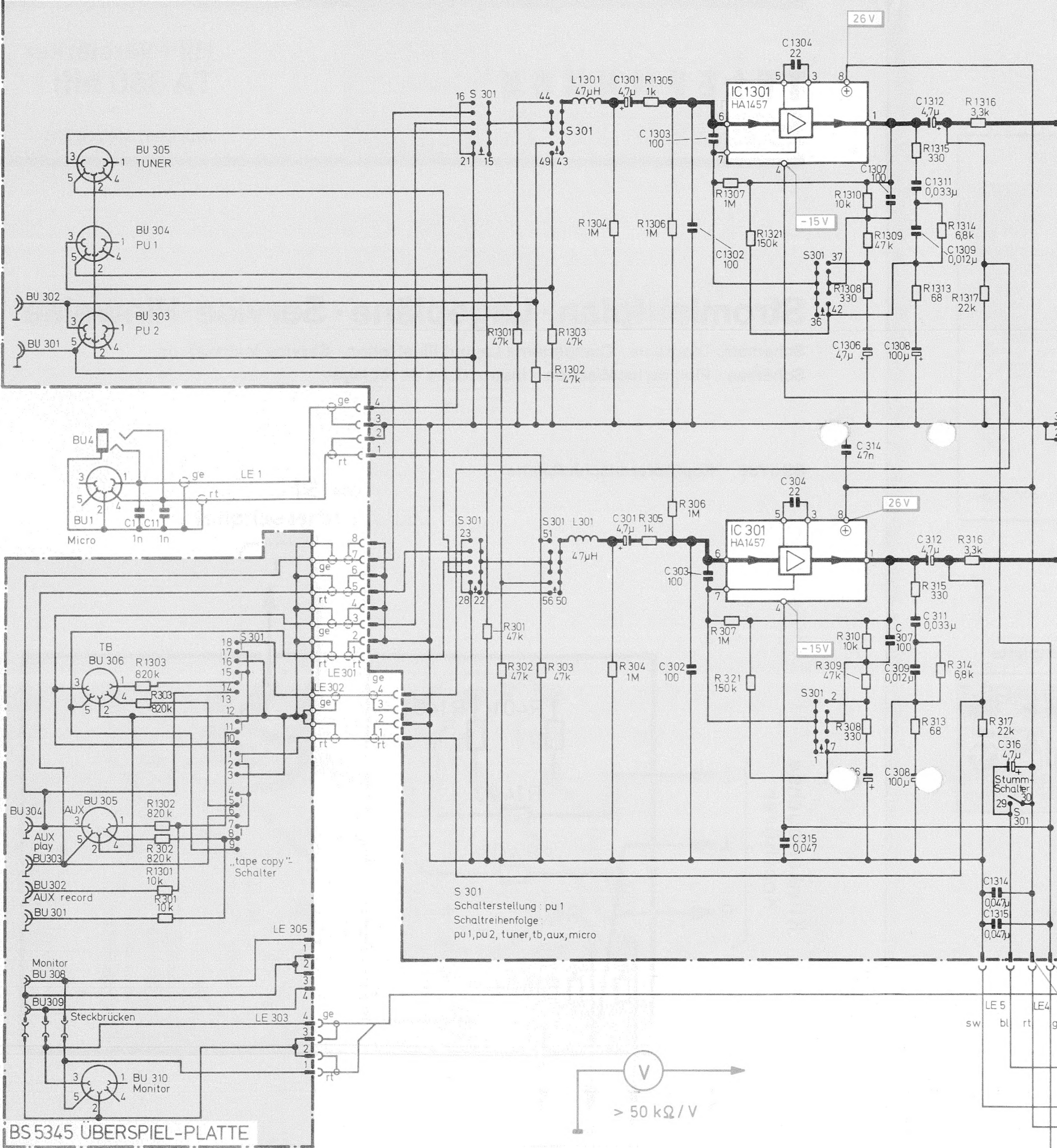
Schémas · Plan de localisation · Instructions de réglage

BS 5736 Kopfhöreranschlußplatte

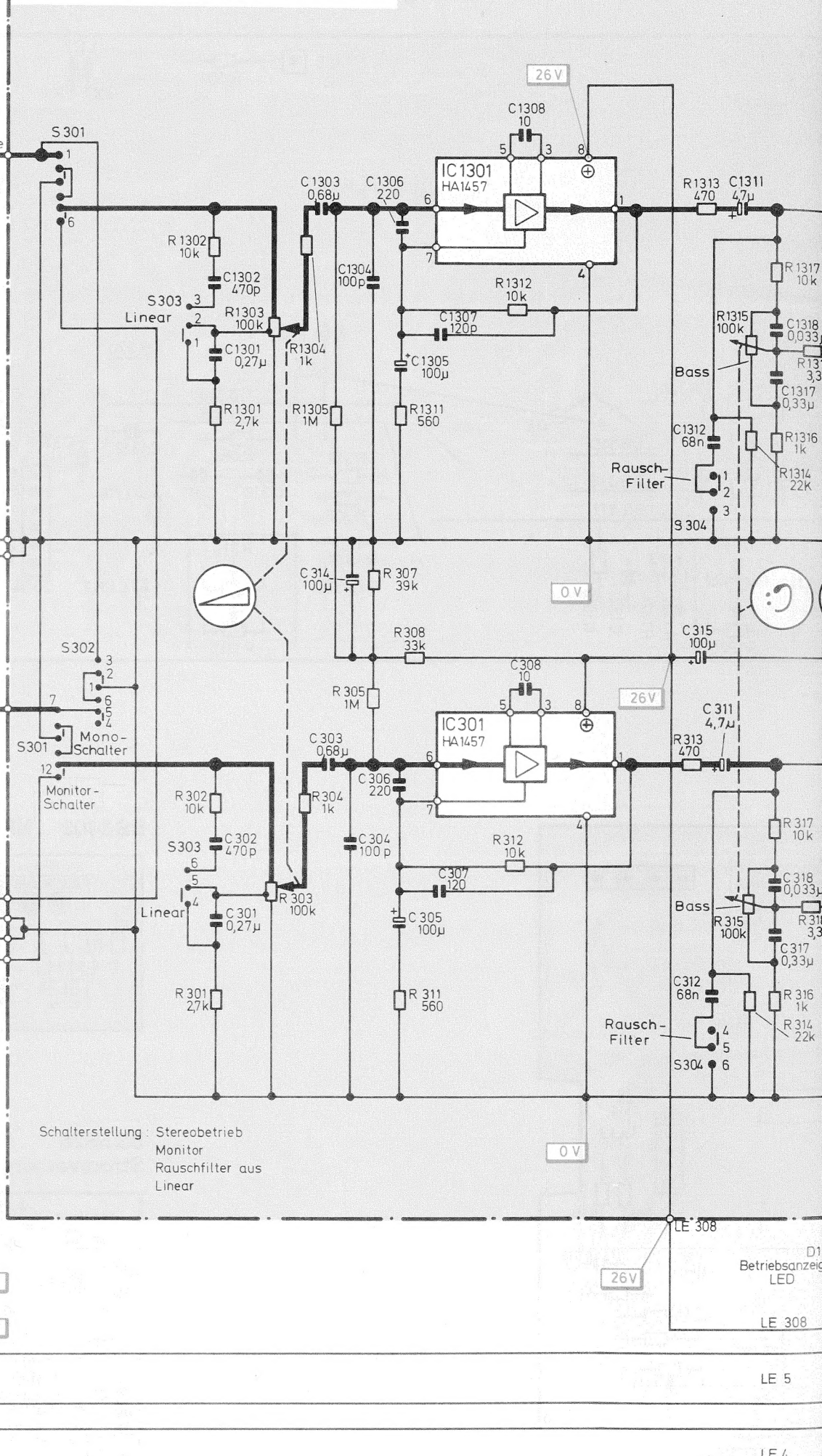




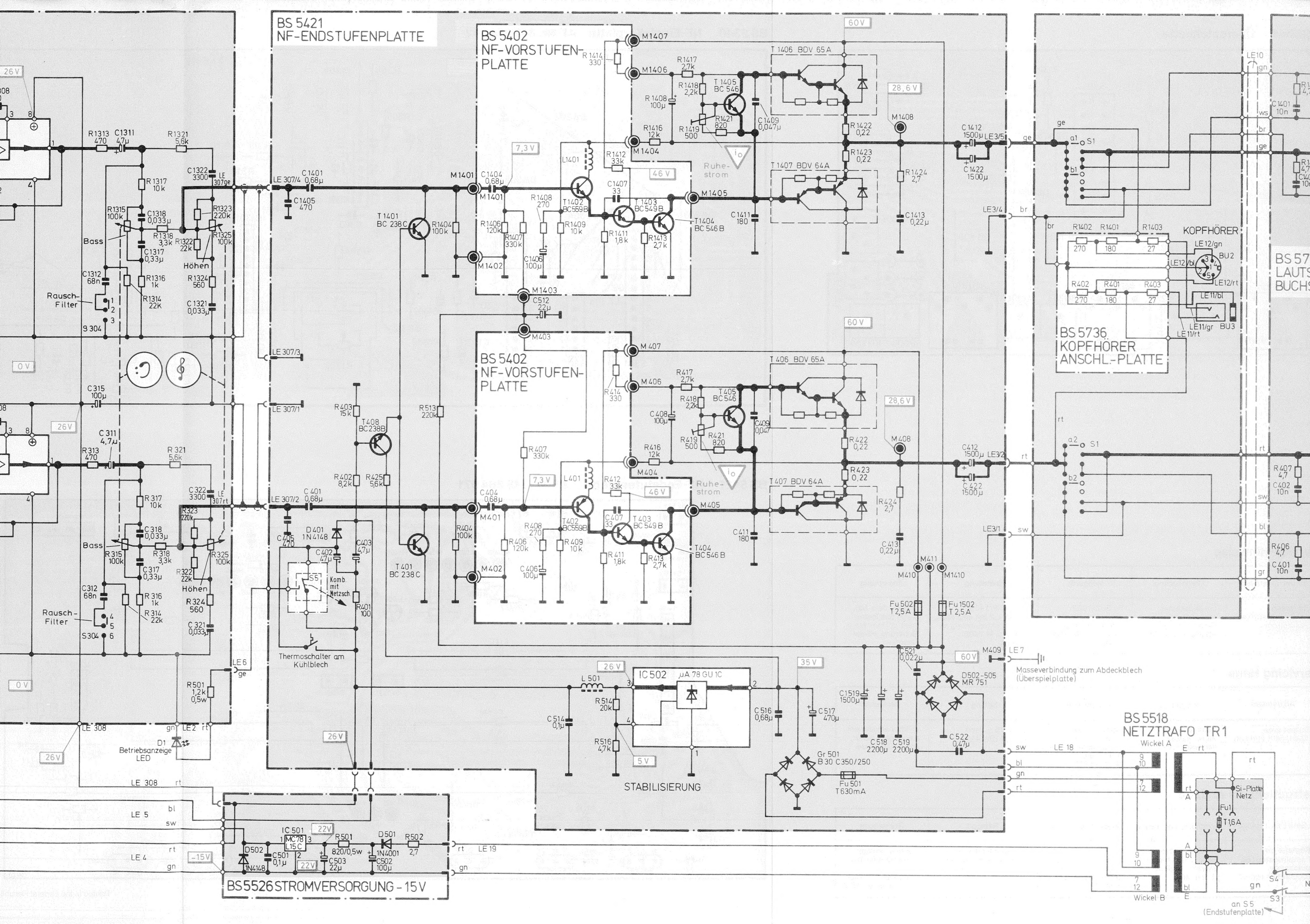
## BS 5342 DREHSCHALTER-PLATTE



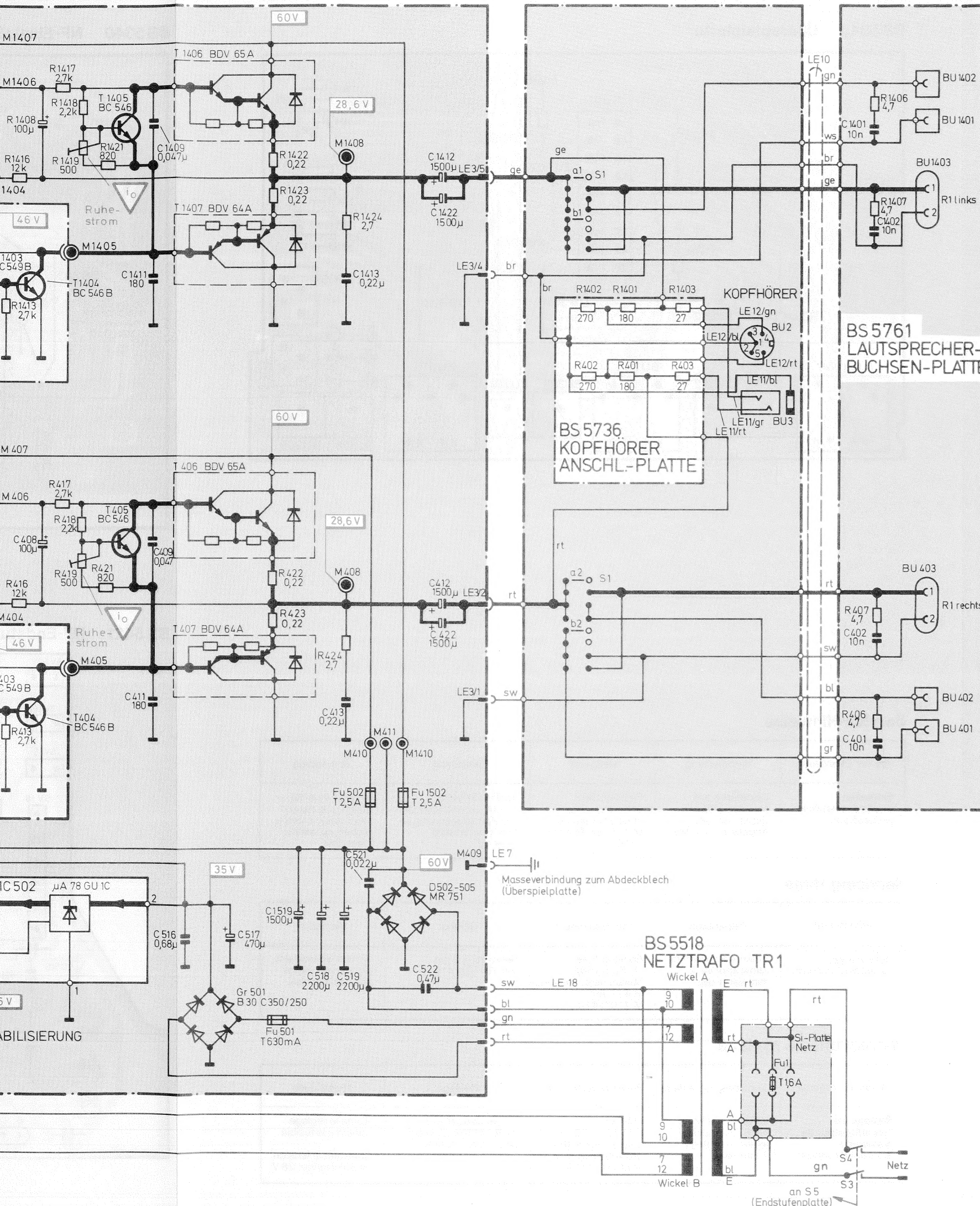
## BS 5340 NF-EINSTELLER-PLATTE











# TA 350 hifi

## Austausch-Module

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| BS 5340 NF-Einstellerplatte         | AT-Nr. 349 654 942 |
| BS 5342 Eingangswahlschalter-Platte | AT-Nr. 349 369 991 |
| BS 5421 NF-Endstufenplatte          | AT-Nr. 349 364 971 |

## Einweg-Module

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| BS 5345 Überspielplatte         | ET-Nr. 309 369 986 |
| BS 5402 NF-Vorstufenplatte      | ET-Nr. 309 370 953 |
| BS 5518 Netztrafo mit Si-Platte | ET-Nr. 309 310 139 |
| BS 5526 Stromversorgung -15 V   | ET-Nr. 309 369 987 |
| BS 5736 Kopfhöreranschlußplatte | ET-Nr. 309 651 971 |
| BS 5761 Lautsprecher-BU-Platte  | ET-Nr. 309 651 970 |

## Exchange Modules

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| BS 5340 AF Control Board          | AT-Nr. 349 654 942 |
| BS 5342 Range Rotary Switch Board | AT-Nr. 349 369 991 |
| BS 5421 AF Output Stage Board     | AT-Nr. 349 364 971 |

## Throw Away Modules

|   |                    |
|---|--------------------|
| BS 5345 Re-recorder Plate                 | ET-Nr. 309 369 986 |
| BS 5402 AF Pre-amplifier Module           | ET-Nr. 309 370 953 |
| BS 5518 Mains Transformer with Fuse Board | ET-Nr. 309 310 139 |
| BS 5526 Power Supply -15 V                | ET-Nr. 309 369 987 |
| BS 5736 Headphone Connection Board        | ET-Nr. 309 651 971 |
| BS 5761 Loudspeaker Socket Board          | ET-Nr. 309 651 970 |

## Modules d'Echange

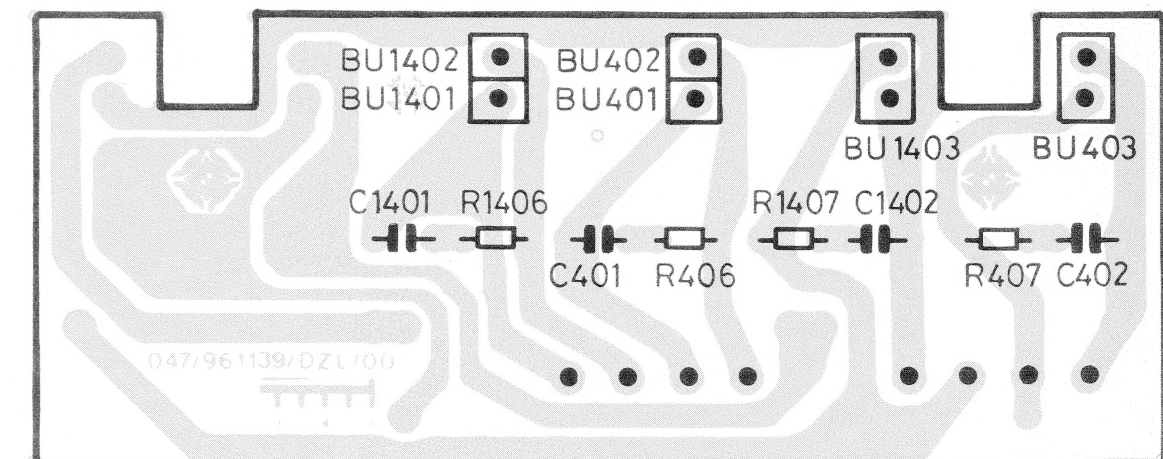
|  |                    |
|--|--------------------|
| BS 5340 Module de commande BF                | AT-Nr. 349 654 942 |
| BS 5342 Platine de commutation de gammes     | AT-Nr. 349 369 991 |
| BS 5421 Module amplificateur de puissance BF | AT-Nr. 349 364 971 |

## Modules non Réajustables

|   |                    |
|---|--------------------|
| BS 5345 Prises BF   | ET-Nr. 309 369 986 |
| BS 5402 Module préamplificateur                                   | ET-Nr. 309 370 953 |
| BS 5518 Transfo d'alimentation secteur avec plaque porte-fusibles | ET-Nr. 309 310 139 |
| BS 5526 Bloc d'alimentation secteur -15 V                         | ET-Nr. 309 369 987 |
| BS 5736 Module pour casque raccordement                           | ET-Nr. 309 651 971 |
| BS 5761 Platine priser haut-parleurs                              | ET-Nr. 309 651 970 |

△ Ruhestrom  
Quiescent current  
Courant sans signal

## BS 5761 Lautsprecher-BU-Platte





| Art der Einstellung                                    | Vorbereitung  | Meßgerät  | Einstellung   | Anmerkung   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Einstellen<br/>der Endverstärker</b><br>(Ruhestrom) | Lautstärke auf<br>Minimum, Betriebs-<br>dauer vor dem<br>Abgleich: ca. 2 Min. | Fu 502/1502<br>entfernen, Strom-<br>messer zwischen<br>M 411 und M 410/<br>1410 | mit R 419/1419<br>25 mA $\pm$ 2 mA einstellen.<br>Mittelpunktspannung an<br>M 408 u. M 1408<br>= 28,6 V | a) Nach dem Ab-<br>gleich das Instru-<br>ment abklemmen u.<br>Sicherung wieder<br>einsetzen |

| Adjustment                                | Preparation   | Test Equipment  | Setting                                  | Remarks   |
|---|---|---|--|---|
| <b>Output amp.</b><br>(Quiescent current) | Volume at minimum.<br>Allow approx. 2<br>min warm-up. | Remove fuse<br>FU 502/1502.<br>Milliammeter between<br>M 411 and<br>M 410/1410. | Set to $25 \pm 2$ mA<br>with R 419/1419. | a) After adjustment,<br>disconnect meter<br>and replace fuse. |

| Genre de réglage   | Conditions de réglage  | Appareil de mesure   | Réglage  | Remarques  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Réglage de l'amplificateur de puissance</b><br>(courant de repos) | Volume: minimum.<br>Mise sous tension avant le réglage:<br>2 min. env. | Enlever<br>FU 502/1502, bran-<br>cher le multimètre<br>entre les points M 411<br>et M 410/1410 | Régler avec R 419<br>ou R 1419 un courant<br>de 25 mA $\pm$ 2 mA | Après le réglage<br>remettre le fusible<br><br>Contrôler la tension<br>de point milieu: 28 V |



